

CL 00998-2002

ENGLISH ABSTRACT

A method and an apparatus to reduce the time of delay (latency) in a network (100) of group communications, are in charge to obtain a significant reduction in real the total time between latency and to wake up and the time of delay of PTT (press-and-it speaks) by means of the interchange of traffic signs of group calls although the reasons (102, 104, 106) they esten in latency and there is no active traffic. The method and the apparatus are in charge to interchange the traffic signs of calls of group by means of the use of traffic signs with messages of short bursts of data (SDB). The method and the apparatus are in charge to restore of preference in parallel, the channels of traffic dedicated for the movable speaker and the reasons escuhas in latency.

PATENTE DE INVENCIÓN

Instancias
Administrativas

Uso Exclusivo INAPI

21	N° de Solicitud	22	Fecha de Solicitud
	00998-2002		15/05/2002
43	Fecha de Publicación		Estado
	10/02/2003		Abandonada
11	N° Registro Patente	45	Fecha Registro

12 Tipo de Solicitud <input checked="" type="radio"/> Patente de Invención <input type="radio"/> Patente de Precaucional <input type="radio"/> Modelo de Utilidad <input type="radio"/> Diseño Industrial 51 Clasificaciones IPC (7) H04B007/00 H04Q007/20	Prioridad 31 N° 10/006,045 32 Fecha 04/12/2001 33 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 31 N° 60/291,454 32 Fecha 15/05/2001 33 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
54 TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD METODO Y APARATO DE COMUNICACION PARA REDUCIR EL TIEMPO DE ESPERA EN UNA RED DE COMUNICACIONES DE GRUPO.	
71 SOLICITANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono) QUALCOMM INCORPORATED. , SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714. - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 0 , , , ,	
74 REPRESENTANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono) JOHANSSON. , , CL 0 , , , ,	
72 INVENTOR (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono) ROSEN ERIC Y MAGGENTI MARK. , , CHILE 0 , , , ,	
57 RESUMEN Un metodo y un aparato para reducir el tiempo de espera (latencia) en una red (100) de comunicaciones de grupo, se encargan de lograr una significativa reduccion en el tiempo total real entre latencia y despertar y el tiempo de espera de PTT (oprima-y-hable) mediante el intercambio de senalizacion de llamadas de grupo aunque los moviles (102, 104, 106) esten en estado latent y no hay trafico activo. El metodo y el aparato se encargan de intercambiar la senalizacion de llamadas de grupo mediante el uso de senalizacion con mensajes de rafagas cortas de datos (SDB). El metodo y el aparato se encargan de restablecer de preferencia en paralelo, los canales de trafico dedicados para el movil locutor y para los moviles escuhas en estado latente.	

De conformidad al Art. 44 de la Ley Nº 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.

Uso Exclusivo INAPI
RECEPCION

Nombre y Firma Representante

Nombre y Firma Solicitante

Imprimir